

MICRO FACIES 12-2

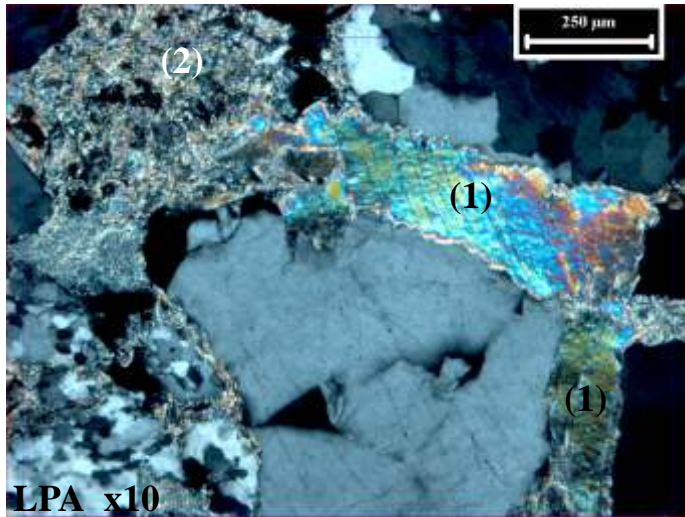


Photo 220 : Détail au fort grossissement de la photo 269 montrant un mica (1) coincé entre deux éléments quartzitiques et une zone de remplissage par de très fines paillettes fortement biréfringentes (2) qui pourrait correspondre à un mica d'altération tel que la séricite ou damourite.

Photo 221 : Détail du remplissage d'une espace libre montrant une phase de liaison grisâtre, grumeleuse pouvant correspondre à une argile d'altération in situ. On note la présence de vestige d'anciens micas (1) très altéré. Noter également que cette phase s'insinue dans toutes les anfractuosités (2).

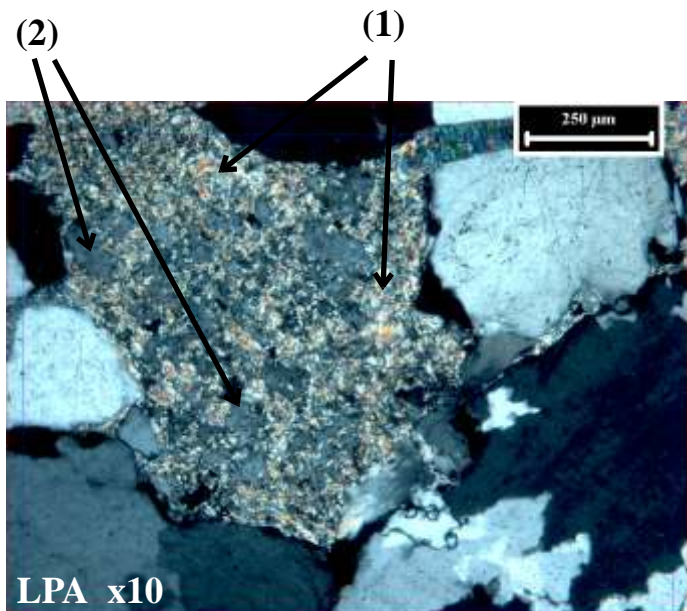
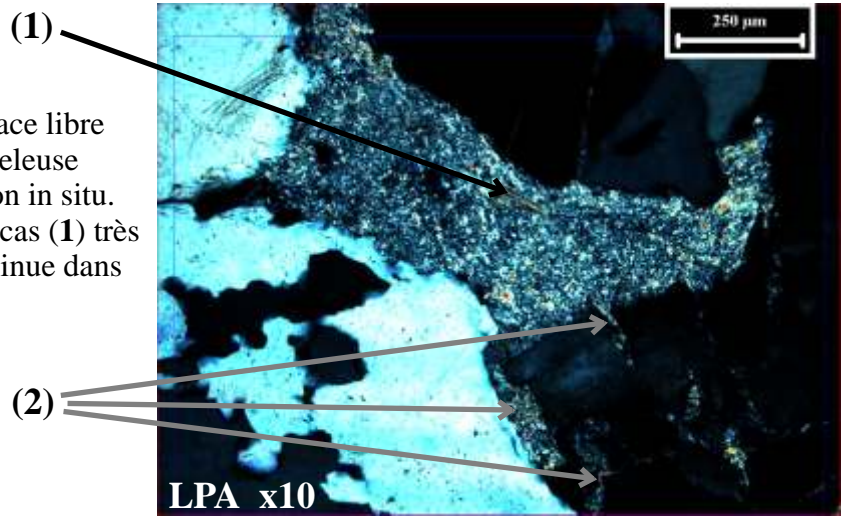


Photo 222 : Détail d'une zone d'altération d'un silicate (feldspath) transformé par *damouritisation* ou *sericitisation* en petites paillettes vivement colorées (biréfringence élevée) de séricite ou damourite (micas blancs d'altération)(1). Il subsiste quelques vestiges du feldspath d'origine sous forme de plage grise à extinction synchrone(2).